Index of Claims

Appli	cation/	Contr	ol No
-------	---------	-------	-------

10/748,329

Date

Examiner

Gregory Pickett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATIAS ET AL.

Art Unit

3728

/	Rejected	-	-	(Through n Cancel
	Allamad			Donteio

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected .	

	ш									
Cla	im	<u> </u>			[Date	=			
l _	ā	ကျ	9	ا ررا						1
Final	gi	16/	9/9	90/2/6						
Œ	Original	11/16/05	6/25/06	6						
			_	_						_
	1 2 3 4 5 6	7777777777	1	<u> </u>						
	2	1	7		\vdash		_			-
<u> </u>	3	7	1	\vdash					-	-
	5	7	7	├		_	-	-		\dashv
\vdash	6	Ì	77	1					-	\neg
	7	1	1	1				_	_	
		1	1	1						
	8 9			1						
	10	7	1	1						
<u> </u>	11	1	1	1						
<u> </u>	12		<u> </u>	<u> </u>			_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$		Щ
ļ	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L		Щ
<u> </u>	14	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	\sqcup
-	15		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-		\vdash
-	17	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	18	⊢	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н
-	19	├	-	╁	\vdash	\vdash	┢	┝	 	Н
	20	\vdash	┢	╁	 	-	┢	\vdash	\vdash	
	21	一	-	┢	_	\vdash	-	-		
	22	Г	\vdash	T		\vdash				
	23	Γ		Г		Г				
	24									
	25									
	26	匚		1					_	
	27	_	_	<u> </u>				<u> </u>	L	
<u> </u>	28	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-				
	29		_	┢						
	30	⊢	_	├	_	-	_		 	-
-	32	┢	-	╁	-	⊢	⊢	┝	\vdash	Н
-	32 33	\vdash	-	╁	┢	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н
	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	-	Н
	35	1		t	<u> </u>	\vdash	 	Т	┢	Н
	35 36 37	1		\vdash		Т		<u> </u>	<u> </u>	П
	37									
	38 39									
	39									
	40			oxdot			<u> </u>			Ш
<u></u>	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	42	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
-	43		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	⊢	⊢	\vdash
<u> </u>	44	├-		-	<u> </u>	├-	\vdash	-	-	\vdash
	45	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
-	46	+-		┼-	-	 	\vdash	-	-	H
-	48	-		-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	49	-	-	1	\vdash	-	-	\vdash	-	H
	50	1	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н

Tell Tell	_		_	_			_				_	_	_			_		_	_
53 54 55 56 77 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 99 99 99 99 99 99	90/2/6								Finat	Original									
53 54 55 56 77 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 99 99 99 99 99 99	_									51		\neg		Н			_		\dashv
53 54 55 56 77 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 99 99 99 99 99 99				_						52						_			\neg
V 55 J 56 J 57 J 58 J 60 J 61 G2 63 G3 64 G5 66 G7 68 G9 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			_							53			_	Н					
V 55 J 56 J 57 J 58 J 60 J 61 G2 63 G3 64 G5 66 G7 68 G9 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99										54				Н		-	-		
S6					-					55							_	\vdash	
\$\forall \q	V	Н		-	-	-				56			_					Н	\dashv
V 58 59 0 60 0 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		Н		-	-	_	_			57			-						\dashv
	Ì	Н								58			-					_	\dashv
			_	_	_	-	_			59		-	_				-		\dashv
				_	\vdash	\vdash				60		_	_	H		\vdash		-	\dashv
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	j			_	\vdash					61	_			\vdash	_	┢		_	\vdash
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	÷		_	_	\vdash	-	_			62	_		_	-		-	-		\dashv
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	-	\vdash		-	_			63	_		_	\vdash		-	\vdash	\vdash	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	H	Н	H	H					64			H			-	\vdash	\vdash	\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			H	Η.		-			65			_	Н	-	-		\vdash	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			\vdash	┝		-			66	-			\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	\dashv
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_		H	┝	-	-	-			67				\vdash			┝	H	\dashv
69	_	H	\vdash	\vdash	\vdash				-	69			_				├─	H	Н
71	_	-	\vdash	┝	├	-	H		-	60		_	-	-	-	-	├─	-	\vdash
71		├	-	 	\vdash	H	-		-	70		_		-		-	⊢	┝	Н
72	_		-	-	├	-			-	70	_	\vdash	<u> </u>	-	-	-	⊢	-	\dashv
74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		<u> </u>	_	<u> </u>	-	-		<u> </u>	72	_	_	_	-	_	-	⊢	\vdash	\dashv
74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	<u> </u>	_	_	H	_			72	_	_	_	H	<u> </u>	-	-	-	\vdash
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			┡	_	-		-			73			_	⊢	-	├-	⊢	H	\dashv
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-			74		_		-		_	├	⊢	\dashv
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	70		_		l—	├	┝	 	\vdash	Н
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				70	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	_	<u> </u>	├	-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		\vdash	<u> </u>	_						77		<u> </u>		-	<u> </u>	_	├	-	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	-	-	-	_		_		<u> </u>	70		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	⊢	_	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98										79		├-	┝	L	┝	-	├	 	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98		-	_			_				80			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			Н
84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			-				<u> </u>			81		<u> </u>	┝			-	-	 	\vdash
84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98							<u> </u>		<u></u>	82	_	 	├	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	⊢	Н
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	_	-				<u> </u>			83	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	Щ
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98			_	-	-	_	<u> </u>			84		<u> </u>	\vdash	_	_	_	\vdash	⊢	Н
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			_	_	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	85	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ш
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99				_	_	<u> </u>	_			86			<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	_	<u> </u>	┡	-	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\blacksquare
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			_		<u> </u>	_	<u> </u>			88	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
91 92 93 94 95 96 97 98 99			_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	89	_	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
92 93 94 95 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		<u> </u>	90	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
93 94 95 95 96 97 98 99		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91		<u> </u>	ļ		L.	L	<u> </u>	_	Ш
94 95 96 97 98 99		L	_	<u> </u>	_							<u> </u>	<u> </u>	_		╙	_		
95 96 97 98 99		L	L.,	_	Щ	<u> </u>	L.			93		L		L.	_	<u> </u>	L.	L	Ш
96 97 98 98 99		<u> </u>	L	_	L	<u> </u>				94		<u> </u>			_	_	L		Ш
97 98 99 99		_	Ь	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Į		95	<u> </u>	L_	L_	L.	Ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
98 99		<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	L	L	L_	_	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	Ш
99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	97	L	L_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	L_	_	Ш
99 100	_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		_	_	<u> </u>	L.	<u>L</u>	Ш
		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	99	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		<u> </u>	\Box
			<u> </u>	L	<u>L_</u>	L_	L.]	L	100	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	Ш

Cla	aim	Date								
Final	Original		.							
ίΞ	iż									
	101 102 103									
	102									
	103									
	104 105									\Box
	105									
	106									
	107									
	108	\Box								
	109									
	110	Ш								
	108 109 110 111	Ш					Ш		Ш	
L	112	Ш					Ш		Ш	Щ
	113	Щ					Щ			
	114	Ш								Щ
	112 113 114 115				L.,					
	116	Щ			Ш	Ь.	Щ		Щ	Щ
	117 118			L_	L	L.				
<u> </u>	118	\Box		L.,	L					
	119				_					
	120					<u> </u>			$oxed{oxed}$	
	121	匚			<u> </u>					
	122			_	_	_	L		_	Щ
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			L	_	_	_		_	Ш
L	124	L		_						
	125	_	<u>_</u>			<u> </u>			_	Ш
<u> </u>	126					<u> </u>				
	127	L		_	<u> </u>	_		L		Ш
	128	L_	L	L	_	_	Ш	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш
	129	<u> </u>	L	L	<u> </u>			Ш	_	Щ
	130	_		_				Ш	_	
L	131	_		_	<u> </u>	lacksquare		_		Щ
	132	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	Ш
ļ	131 132 133 134			L_	L_	<u> </u>	L	Щ	Щ	Ш
ļ	134	<u> </u>	L_:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	135	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	ļ	Ш
<u> </u>	136 137 138	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
<u> </u>	137	.	L	_	_	L	!	L_	L_	Ш
<u> </u>	138	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	139 140	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	141			ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	142		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143	<u> </u>			-	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	_	<u> </u>	-	Щ
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├	<u> </u>	Щ
	148	<u> </u>	┞—	 	├	<u> </u>	<u> </u>	—		Ш
<u> </u>	149	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	150			L.	L_					